Romulus

Vass7R01s361-365



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp977

Romulus 7 R 1 s-361-365







ANNEE 1993

graffe seine après floraison. NOM RONNILLS. EMPLACEMENT 7 R 1 4-361.365

Bard . 60.89.

Souche	yeux	début	rrement mi/déb	grap	lité	début	, mi/f	fin		raison mi/v		Maturité
1 2 f	4	183	22.3×	1	2	25.5	28.5	1.6 -				
3 f					Grappe					Compac	cité:	: L - M -C
5 1		The second secon			Pour : Baie :	TG -	G - M	- P <u>Di</u>	<u>Lm</u> :	/l-fus		
	D le 21. 5,53 +2				Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré  Saveur: s - m - ar - fox - herb							oloré
	T 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	\$ <u>{</u>			Pépins Port :				gueur	: 2		
			and the second s						restable	-		

ANNEE: 4994

MOM Romulus

EMPLACEMENT 7 RA & 364.365

	mi,											
louche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité	Flor	mi/f			raison mi/v		Maturité
1 2 1	3	28,2	7.3×	1 roulée	3				40			
3 4 5	8				Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M  Pour : Mill :  Baie : TG - G - M - P Dim :  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	) le	7.3.	34(0)		Saveur	<u>r</u> : B-0 : s -	Gr-Rs- m - a	Rg-Ņ r - fo yrène	Jus	: inc	- 00	oloré

ANDEE: 1995

NCM Romulus

44

EMPLACEMENT 4 RA A 361. 365

											_	
ouche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité		raison mi/f		Véi début	mi/v	fin	Maturit <b>é</b>
1 2	4	13.3	16.3.	0								
3 4	村山中	16.3	£0.3*	0	<pre>Crappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C Pour : Mill : Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus</pre>							
	<u></u>	L 18,3.	55 (+1)		Couleu Saveur Pépins Fort :	: s -	m - a c - ap	r - fe yrène	ox - he	erb		

AMMER: 1996 EMPLACMMENT, 7 MA 361, 365 HOM Romulis. Bard 60.89 Ploraison Véraison debut mi/v fin maturité . Whre Débourrament Dhre yeux début, mi/deb grap Forti-1165 18 7 21.7 237 19.8 Compacité : L - H- C Grappe : G - M - P Dim : rour: Mill: pain : Te - G - H - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Vigueur : Fort :

ekeemalaanadaa <mark>ji</mark>

7 R 1 3, 361.365 0.4

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

### (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

#### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 91

No d'ordre :

Désignation : Emplacement :

Romulus 7R1 361.365 A.1

nhaataalaataahaataalaataal

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - cotolé. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241, sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289. Entièrement - partiellement. lef-colores

Mérithalle : des coloré 248 - à raies 249 vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253. dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256. ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259. Noeuds

: verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge fonce 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue. coloré 264 - vert 285,

Bourgeon

#### (I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquement : male 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

-Calvogi

idmatuolooteeduutuulustuud

Nº d'ordre :

Désignation :

Romulus 7 R1 s. 361.365 A.1

Emplacement :

### FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 / grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 1/59 - gauffrée 1/60 plissée au point pétiolaire 161/

Nervures : Face supérieure : verte (163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

> Face inférieure : verte (67) - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

#### PETIOLE

Long 170 moyen 171 - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calva 91

nlimitandanitandanitani

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

7 R 1 s. 361-365 s. 1

Grosse 68 - Moyenne (9) - Petite 70 (dimensions :  $13 \times$  ). Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 7(3)

A pédoncule non visible 74 - visible (5) - long 76.

A pédoncule herbacé (7)- mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81,

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille régulière - irrégulière (dimensions :15 x 45). De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. Très pruinée 92 / pruinée 93 - non pruinée 94. Coloration régulière - irrégulière. Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 /- ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 105/- coloré 106. A ombilic très apparent - peu apparent. A section transversale : régulière 107) - irrégulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 1/1/ A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation facil (égreneuse) - difficile. A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121

A pédicelle de couleur : verte 122/- rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 1/25 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129

A pinceau : court 130 - moyen 1/31/- long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 1/34,

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Jayos, elanches de jejus

alandindindindinduntaaluntaal

Romulus 7 R 1 s. 361.365 s. 1

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

4

#### SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2) Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -: unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4). : pruinée (1) - partiellement pruinée (2) non pruinée (3). : glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -Surface duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : .... 12.... cms. : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron fonce (5) - brun rouge (6) - violace (7) - autre (8). : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). Yeux : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2). : saillant (1) - effncé(2)

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -

rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 91

N° d'ordre : Désignation : Romulus Emplacement : 7 R/ 1 361.365

```
: 1 - 2 - 3
Angle des nervures
Sexe
                                       : (7) - (8) - 9
L1/L1
L2/L : 10 - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
                                      : (10) - (11)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert
                                       : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. (31) - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                       : 271
                                       : 40 - (41)
Dents : forme
                                       : (42) - 43 - 44
Dents (angle)
                                       : 45 - 46 - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 59 - 56 - 57 - 58 - 59
                                      : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                                       : (63) - 64 - 65 - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 32.

## Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015

Observateur:

CodeVar: 6656 CodeIntro: 0Mtp977

Nom Var: Romulus = NY 15291

Emplacement: Vass7R01s361-365

P	H	F	N	O	L	O	G	Ì	F
	AA	100		v		v	v	ж.	

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

#### VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

#### RESISTANCE

Oiv 459 Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée	-
--	--	--------------------------	---------	--	--------------------------	---

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	3/13	3/4	4	
2	ind on Rina We	3413/4	10/4 MD To prendy in	arrete lo	
3	6	27/3	3/13	balle for h	
4					
5	6		2/18	٤	
Moyenne	13		1/04 th	20	11

	Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
8	21/5	26/5 +2		10/07	16/07 0	17/08 +1	

22/5 OF A5

2/27 = 6 graces at loves pelite 13/07 DV avroncée prate HV.

16/0+ = pose 3 filets

SUIVI DE MATURITE

Dates	10.08	17/08	
IR	21	22 0 in A	
Valeur papier PH			

Remarque: 10/08 encore 1 pur acide

17/08. sav lég " foxé en début de bouche bairse débache favilement (toube dons le hilet) pulse très juteur (jes du tout comme le baies poxées)

lease of the transfer in the state of the st

7 R 1 0, 361.365.0.4

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

laineuse 279.

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 162 moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 duveteux 189 cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 188)

### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etales - en gouttrère - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 2807 sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

#### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 200 séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

#### Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233

A pétiole glabre 134 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Total ment - sillon - partiellement.

Calvo 91 + 5MB 2010

N° d'ordre :

Désignation : Emplacement :

Romulus 7R 1 361.36524

almatemberginalmatemberginal

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - cotele.

Glabre 242 à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -

séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241,

sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.

Entièrement - partiellement.

Mérithalle : des coloré 248 - à raies 249 vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253. dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

Noeuds

ventre coloré 257 - à raies 258) - vert (259.

: verte (0) jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intervittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon

### (I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvogi JMB 2016

nlimamilantonianaudanaud

N° d'ordre :

Désignation :

Romulus 7 R1 s. 361-365 A-1

Emplacement :

#### FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 / grande 143,

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161)

Nervures : Face supérieure : verte (163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte (67) - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

Long 170 moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 1/17) - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 partiellement - totalement.

Calvo 91

rdinatandaningkatualisitisid

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

7 R 1 s. 361-3650.1

Grosse 68 - Moyenne (9) - Petite 70 (dimensions  $:13 \times$  ). Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 7(3) A pédoncule non visible 74 - visible (5) - long 76. A pédoncule herbacé (7)- mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79. Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81

#### BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille régulière - irrégulière (dimensions :15 x 45). De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94. Coloration régulfère - irrégulière. Forme : discoïde 95 - sphéroïde 86/- ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 105/- coloré 106. A ombilic très apparent - pen apparent. A section transversale : régulière 107) - irrégulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111/ A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation faci/14 (égreneuse) - difficile. A pédicelle long 119 - moyen 120 }- court 1212 A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127. A bourrelet évident 128 - peu apparent 129 A pinceau : court 130 - moyen 1/31/- long 132. A pinceau : coloré 133 - non coloré 134/ A peau fine 135 - moyenne 138 - épaisse 137. A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse. Avec pépins - apyrène. Jayos, élanches de jejus

Romulus 7 R 1 s. 361.365 s. 1

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

Villosité

#### SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) non pruinée (3).

: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) 
duveteux (8) -cotonneux (9).

: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .... 12.... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). - : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2) : saillant (1) - effecé (2)

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 91 FTLB 2016

# Formulaire de description 5 / 8 Observation à maturité physiologique

Année: 2016 Code cépage: Nom introduction:

V4

Code introduction:

Observateur : TLAcorte

Code	100 MOLOS	GRAPPE	Emplacem	nent: 7R	1 1361-36	5
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm):	très courte	courte	5 moyenne	7 longue	
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm):	(<10 cm) très étroite (<5 cm)	(10-14 cm)	(14-18 cm) moyenne	(18-25 cm) large	très longue (>25 cm) très large
Oiv 204	Compacité	très lâche	(5-10 cm)	(10-15 cm)	(15-20 cm)	(>20 cm)
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyenne	compacte	compacte
Oiv 206	Longueur du pédoncule	très court	court	moyen	fort	très fort
Oiv 207	Valeur absolue (en cm):	(3 cm)	(3-5 cm)	(5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)

OIV 200	Sasar da bedouette	très court	court	PAGE 184		100 1011
	Valeur absolue (en cm) :	(<3 cm)	(3-5 cm)	moyen	long	très long
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base	(S S CIII)	(5-7 cm)	(7-10 cm)	(>10 cm)
000 11		seulement		jusqu'à la	plus	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle			moitié	de la moitié	- 14 1 4 2 4
Oiv 208		1-coloré	2-non color			NEADY SESSION
OIV 208	Forme de la grappe	1-	2-conique	3-en		
Oiv 209	Nombre 32.31	cylindrique		entonnoir		
011 20)	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à	3- trois à	4- cinq à six	5- plus de
			deux ailes	quatre ailes	ailes	six ailes
0	Longrane	BAIE				SIX dijes

Oiv 220   Longueur Valeur absolue (en mm)   C   C   C   C   C   C   C   C   C	OIV 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	111	2- Une à	3- trois à	And the second s	
Oiv 220   Longueur Valeur absolue (en mm) :		- Supple principale	1-absentes				5- plus de
Oiv 221 Largeur Valeur absolue (en mm):  Oiv 222 Linformité de la grosseur  Oiv 223 Forme  Oiv 224 Uniformité de la grosseur  Oiv 225 Couleur épiderme  Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 236 Saveur  Oiv 236 Saveur  Oiv 238 Longueur pédicelle  Valeur absolue (en mm):  Uniformité (-26mm)  (14-20mm) (14-20mm) (20-26mm)		T.	BAIE		1 quatre aries	ailes	six ailes
Oiv 221 Largeur Valeur absolue (en mm):	Oiv 220		très courte	Courte	122	1	
Oiv 221 Uniformité de la grosseur  Oiv 222 Uniformité de la grosseur  Oiv 223 Forme sphérique aplatie sphérique cutter  Oiv 225 Couleur épiderme  Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 236 Saveur   Largeur (8-14mm)  (1-16mm) (8-14mm) (1-16mm) (1-16		Valeur absolue (en mm):					très longue
Oiv 222 Uniformité de la grosseur  Oiv 223 Forme   1-   2-   3-   4-   4-   10	Oiv 221				1		(>26mm)
Oiv 223 Forme spherique aplatic countre longue countre longue lon		Valeur absolue (en mm):					très large
Oiv 223 Forme sphérique sphérique aplatic sphérique aplatic sphérique aplatic sphérique aplatic sphérique aplatic sphérique aplatic sphérique sphérique aplatic sphérique course sphérique	Oiv 222	Uniformité de la grosseur	1-000	(8-1411111)	(14-20mm)	(20-26mm)	(>26mm)
Oiv 223 Forme sphérique aplatie sur court source sur course sur c	-			3-uniforme			
Oiv 225 Couleur épiderme  Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique deliprique countre peu juteuse  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 236 Saveur  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Pruine  Oiv 248 Epaisseur pellicule  Oiv 259 Ombilic (apparence)  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 250 Succulence de la pulpe  Oiv 250 Succulence de la pulpe  Oiv 250 Saveur  Oiv 250 Save	Oiv 223						
Oiv 225 Couleur épiderme  Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Pruine  Oiv 248 Epaisseur pellicule  Oiv 259 Ombilic (apparence)  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 251 Intensité de la pigmentation anthocianique  Oiv 252 Succulence de la pulpe  Oiv 253 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 254 Coloration de la pulpe  Oiv 255 Fermeté de la pulpe  Oiv 256 Saveur  Oiv 257 Pruine  Oiv 257 Pruine  Oiv 258 Longueur pédicelle  Oiv 258 Longueur pédicelle  Oiv 258 Longueur pédicelle  Oiv 258 Longueur pédicelle  Oiv 258 Couleur de de longueur pédicelle  Oiv 258 Couleur de de longueur pédicelle  Oiv 258 Longueur pédicelle  Oiv 258 Couleur de de longueur pédicelle  Oiv 258 Couleur de longueur pédicelle	Oly 223	spherique ellintique elli			7 avezida	8-	10
Oiv 225 Couleur épiderme  Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 220 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Pruine  Oiv 237 Pruine  Oiv 248 Epaisseur pellicule  Uniformité couleur épiderme  1-		aplane courte lo	ngue ue		of ovoide	povoïde 9- arqu	e fa
Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Long deprinde de la pulpe  Oiv 238 Longueur pédicelle  Vert autre proper voice rouge gris s'rouge foncé bleu noi bleu noi minor uniforme uniform	Oiv 225	Couleur épiderme	2-				Idaijoini
Oiv 226 Uniformité couleur épiderme  Oiv 227 Pruine  Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Indiorme  Indiorme  Indiorme  Indiorme  Indiorme  Inuliour th. faible  Indiorme  Inuliour th. faible  Intensité de la pigmentation anthocianique  Inuliour th. faible  Inuliour the faible  Inuliour the faible  Inuliour the faible  Inuliour t		vert aure	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		6-
Oiv 227 Pruine Oiv 228 Epaisseur pellicule Oiv 229 Ombilic (apparence) Oiv 230 Coloration de la pulpe Oiv 231 Intensité de la pilpe Oiv 232 Succulence de la pulpe Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies) Oiv 234 Coiv 235 Fermeté de la pulpe Oiv 235 Fermeté de la pulpe Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Pruine Oiv 248 Intensité de la pulpe Oiv 258 Saveur  Oiv 259 Ombilic (apparence)  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 250 Coloration de la pulpe  Oiv 250 Succulence de la pulpe  Oiv 251 Intensité de la pulpe  Oiv 252 Succulence de la pulpe  Oiv 253 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 255 Fermeté de la pulpe  Oiv 256 Saveur  Oiv 257 Pruine  Oiv 258 Longueur pédicelle  Oiv 268 Longueur pédicelle  Oiv 268 Court  Oiv 269 Our Misser Pruine  Oiv 268 Intensité de la pulpe  Oiv 268 Saveur  Oiv 278 Longueur pédicelle  Oiv 278 Court  Oi	0: 226			Touge	gris	violet	bleu noir
Oiv 227 Pruine Oiv 228 Epaisseur pellicule Oiv 229 Ombilic (apparence) Oiv 230 Coloration de la pulpe Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe Oiv 232 Succulence de la pulpe Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies) Oiv 234 Fermeté de la pulpe Oiv 235 Fermeté de la pulpe Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Epaisseur pellicule  nul ou t. fb. faible moyenne  1- peu juteuse nul ou t. fb. faible moyenne forte très forte  1- peu juteuse nul ou t. fb. faible moyenne forte très forte  1- peu juteuse faible moyenne 1- peu juteuse très juteuse très juteuse faible moyen  1- peu juteuse très ferme ferme ferme  1- peu juteuse Tes juteuse Très ferme ferme ferme  1- peu juteuse Très ferme ferme ferme  1- peu juteuse Très forte  1- peu juteuse Très juteuse Très ferme ferme ferme Très forme Très forme Très forme Très forme Très forme Très long T	OIV 226	Uniformité couleur épiderme	_	3-			A DESCRIPTION OF
Oiv 228 Epaisseur pellicule  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 234 Fermeté de la pulpe  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Ind ou t. fb. faible moyenne forte très forte  Très forte	-			uniforme			
Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 229 Ombilic (apparence)  Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Tes mince mince moyenne forte très forte moyenne forte très forte	Oiv 227	Pruine					
Oiv 229 Ombilic (apparence)  Ombilic (apparence)  Oiv 230 Région ombilicale (dépression)  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Temple de la pulpe  Très mince moyenne épaisse très épaisse  Tr	Oiv 228	Engisseur pellicule		faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Temple déprimée  Oiv 237 La paparent  1- peu juteuse  Temple déprimée  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Région ombilic (apparence)  1- peu apparent 2- apparent 2- apparent 2- apparent 2- non déprimée 2- colorée colorée colorée nul ou t fb. faible moyenne forte  Très forte  Oiv 236 Saveur  Temple de la pulpe  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle			très mince	mince	movenne	Ámaires	
Région ombilicale (dépression)  Oiv 230  Coloration de la pulpe  Oiv 231  Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232  Succulence de la pulpe  Oiv 233  Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235  Fermeté de la pulpe  Oiv 236  Saveur  Saveur  Oiv 237  Colorée  Oiv 238  Longueur pédicelle  Apparent  1- 2-non déprimée  de la pulpe  l'appendit tiès (appendit tiès (appendi	Oiv 229	Ombilic (apparence)	1- peu	2-	200 mg	chaisse	très épaisse
Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  1-							
Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 239 Coloráe  Colorée  Colorée  Table  Tomoyenneme nt juteuse  Table  Toword	000-18	Région ombilicale (dépression)					
Oiv 230 Coloration de la pulpe  Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe  Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Te peu juteuse  Te molle  Te		(aspirosolon)	déprimée				
Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe nul ou t. fb. faible moyenne forte très forte  Oiv 232 Succulence de la pulpe 1- peu juteuse nt juteuse nt juteuse noyenneme nt juteuse noyen élevé  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies) faible moyen élevé  Oiv 235 Fermeté de la pulpe 1- molle légèrement ferme 1- molle légèrement ferme 1- légèrement priès ferme 1- molle légèrement priès ferme 1- légèrement predicelle 1- légèrement priès ferme 1- légèrement priès fe	Oiv 230	Coloration de la nuine			STATE OF THE PARTY OF THE PARTY.		
Oiv 231 Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe Inul ou t. fb. faible moyenne forte très forte  Oiv 232 Succulence de la pulpe I- peu juteuse moyenneme nt juteuse très juteuse Int juteuse Int juteuse Int juteuse Int juteuse Int juteuse Intensité de la pulpe I- peu juteuse Int ju			/ /	- 8			
Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Initiout t. B. faible moyenne forte très forte  1-peu juteuse nt juteuse faible moyen élevé  1-molle ferme ferme ferme  1-aucune 2-muscatée 3-foxée 4-herbacée 5-autre  1-aucune 2-muscatée 3-foxée 5-autre	Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique	X	Coloree			
Oiv 232 Succulence de la pulpe  Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Oiv 238 Succulence de la pulpe  1-peu juteuse moyenneme nt juteuse faible  T-aucune 1-aucune 1-aucune 1-aucune 2-muscatée 3-foxée 4-herbacée 5-autre  Très long		de la pulpe	nul ou t. fb.	faible	movenne	fanta	
Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Oiv 238 Longueur pédicelle  Div 238 Longueur pédicelle  Div 238 Peu oxe pur certain hais la laurante de la pulpe  Temper peu juteuse moyenneme nt juteuse  faible moyen élevé  1- molle  1- molle  1- molle  1- molle  1- molle  2- muscatée  3- foxée 4- herbacée  5- autre  (Approx)  (Approx)  (Approx)  (Approx)  (Approx)  (Approx)  1- moyen long  1- moyen					inoy cinic	Torte	tres forte
Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Peu juteuse moyenneme nt juteuse très juteuse  faible moyen élevé  Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur très peu out mu certain hair. 1-aucune 2-muscatée 3- foxée 4- herbacée 5-autre  Oiv 238 Longueur pédicelle  Très court court moyen long très long	Oiv 232	Succulence de la pulpe	1-	2-	2		Sie in Colore
Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies)  Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur  Oiv 236 Saveur  Oiv 237 Longueur pédicelle  Tendement en jus (ml / 100g baies)  Tendement en			peu juteuse		- 6		
Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur très peu oxe sur certains hais. 1-aucune 2-muscatée 3-foxée 4-herbacée 5-autre  Oiv 238 Longueur pédicelle très court court moyen long très long	Oiv 233	Rendement en ins (ml / 100g hairs)	A STATE OF THE STA	nt juteuse	ues juleuse		
Oiv 235 Fermeté de la pulpe  Oiv 236 Saveur très peu oxe sur certains hais. 1-aucune 2-muscatée 3-foxée 4-herbacée 5-autre  Oiv 238 Longueur pédicelle très court court moyen long très long		(mi / roog bales)		(faible)	moyen	élevé	
Oiv 236 Saveur très peu oxe sur certains hairs 1-aucune 2-muscatée 3-foxée 4-herbacée 5-autre très court court moyen long très long	Oiv 235	Fermeté de la nulpa	1.	2-	15		100 mm
Oiv 236 Saveur très peu oxe sur certains hais. 1-aucune 2-muscatée 3-foxée 4-herbacée 5-autre très court très court moyen long très long		ocidente	- 1	légèrement	- F. II		
Oiv 238 Longueur pédicelle très court court moyen long très long	Oiv 236	Cavan	mone		très ferme		
Oiv 238 Longueur pédicelle très court court moyen long très long	O17 230	savette The per foxe mer certains have.)	1-aucune		2 6		
descent court moyen long très long	Oiv 238	Longueur pédicalla				4- herbacée	5-autre
(12 16 ) (4-12mm) (8-12mm) (12 16 )		V- Me				long	très long
Comm)	Oiv 240	Séparation du pédicelle égymage spo			(8-12mm)	(12-16mm)	(>16mm)
1- très facile 2- facile 3- difficile		Education of the	1- très facile	2- facile	3- difficile		Act of the second

		Depart	1 2- tacile	3- difficile			
Oiv 241	Formation des pépins						
	Longueur pépins	1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète	
Oiv 242							
	Valeur absolue (en mm) :	très courts	courts	moyens	longs	très longs	
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs)	très faible	faible	moven			
	+ arch absolue (en cm) :	(<10mg)	(25mg))	(40mg)	élevé (55mg)	très élevé	
	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	(Sould)	(>65mg)	
				new and seed to be of the left to	er ode in his wall of the	Control of the Control	